

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-51230E-19-03-2020
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 21-51230E-SMA 11-40/60
2: Byggevaretype og anvendelse: Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer
3: Producent: Colas Danmark A/S
 Fabriksparken 40 2600 Glostrup
 Telefon: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk
4: Bemyndiget: ikke relevant
5: System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne (AVCP): System 2+
6a: Harmoniseret standard: DS/EN 13108-5:2006
 Det norske veritas
 1162 DNV Certification AB
Notificeret organ:

7: Deklareret ydeevne:		Metode	V.E. punkt	
Kornkurve		DS/EN 12697-2	2, 3	
		Interval		
45 mm	Gennemfald i %	100-100 90-100 40-65 30-50 20-30 6-12		
31,5 mm	Gennemfald i %			
22,4 mm	Gennemfald i %			
16 mm	Gennemfald i %			
11,2 mm	Gennemfald i %			
8 mm	Gennemfald i %			
5,6 mm	Gennemfald i %			
4 mm	Gennemfald i %			
2 mm	Gennemfald i %			
0,5 mm	Gennemfald i %			
0,063 mm	Gennemfald i %			
		Metode	V.E. punkt	
Blandingens temp. °C		120-200	DS/EN 12697-13	1,2,3,4,9
Bindemiddelindhold min.*		$B_{min5,6}$	DS/EN 12697-39	1,2,3,4,5,6,9
Stabilitet min.(kun Lufthavne)		S_{minNR}	DS/EN 12697-34	3,9
Minimum Hulrum		$V_{min1,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Maximum Hulrum		$V_{max4,5}$	DS/EN 12697-8	1,2,3,4,5,9
Bitumenfyldning, minimum		VFB_{minNR}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenfyldning, maximum		VFB_{maxNR}	DS/EN 12697-8	3,9
Bitumenafløb		D_{NR}	DS/EN 12697-18	4,6,9
Vandfølsomhed		$ITSR_{NR}$	DS/EN 12697-12	1,9
Modstand mod pigdækslitage		Abr_{ANR}	DS/EN 12697-16	6,9
Modstand mod permanent deformation		$WTS_{air0,07}$	DS/EN 12697-22	3,9
Brandtekniske forhold		Euroclass Cfl _{NR}		7,9
Væsentlige Egenskaber(V.E.)				
1:	Vedhæftning til stenmateriale.	6:	Modstand mod slidtage.	
2:	Stivhed.	7:	Brandtekniske forhold.	NPD
3:	Modstand mod permanent deformation.	8:	Indhold af farlige stoffer.	NPD
4:	Modstand mod udmattelse.	9:	Holdbarhed, alle nævnte egenskaber.	
5:	Friktion.	10:		
		11:	Støj absorption	

gældende fra:

19-03-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Kørgegaard

Laboratoriefchef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 20

DOP nr. 21-51230E-19-03-2020

vare nr. 21-51230E-SMA 11-40/60

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-5:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

16 mm	100-100	[%]
11,2 mm	90-100	[%]
8 mm	40-65	[%]
5,6 mm	30-50	[%]
2 mm	20-30	[%]
0,063 mm	6-12	[%]

Øvrige: **0,063 mm** 4-12 [%]

Blandingens temp. °C 120-200

Bindemiddelindhold min.* *Bmin*5,6

Minimum Hulrum *Vmin*1,5

Maximum Hulrum *Vmax*4,5

Modstand mod permanent deformation *WTSair*0,07

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på
www.colas-ce.dk

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³